

## Afdeling Ruimtelijk Domein

Plukon Dedemsvaart B.V.  
Langewijk 135  
7701 AD Dedemsvaart

*Postadres* Postbus 500  
7770 BA Hardenberg  
*Bezoekadres* Stephanuspark 1  
7772 HZ Hardenberg  
*Telefoon* 14 0523

*Uw kenmerk* *Behandelaar* Alma Zwiers  
*Uw brief van* 3 augustus 2017 *Team* Vergunningen, Toezicht en Handhaving  
*Zaaknummer* V2017-1049-01 *Type procedure* Uitgebreid Hardenberg, 9 oktober 2018  
*Onderwerp* Ontwerp omgevingsvergunning

Geachte heer/mevrouw,

U hebt op 3 augustus 2017 een aanvraag voor een omgevingsvergunning (V2017-1049-01) ingediend voor het veranderen van de inrichting en het bouwen van een geluidsscherm aan de Langewijk 135 in Dedemsvaart, kadastraal bekend Avereest, sectie L, nummer 5605. Dit project omvat de volgende activiteiten:

<b>Werkzaamheid</b>	<b>Groep</b>	<b>Onderdeel</b>
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)	Werkzaamheden m.b.t. brandveilig gebruik en milieu	Verandering
Overig bouwwerk bouwen	Bouwen en verbouwen	Bouwen

De aanvraag wordt voorbereid met de uitgebreide procedure uit de Wabo. Dit betekent dat er, onder andere, een ontwerpbesluit moet worden genomen en voor een ieder ter inzage moet worden gelegd op het gemeentehuis.

### **Toetsingsgronden bouwen**

De aanvraag is conform de eisen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de Woningwet getoetst aan het bestemmingsplan "Dedemsvaart (herziening)", de Bouwverordening, het Bouwbesluit en het gemeentelijke welstandsbeleid (Welstandsnota).

### Bestemmingsplan

Het plan is gelegen in het bestemmingsplan "Dedemsvaart (Herziening)" en heeft de bestemming "Bedrijventerrein"(artikel 7). Het plan past binnen de voorschriften van het bestemmingsplan.

### Welstand

Ook is getoetst aan het gemeentelijk welstandsbeleid in de welstandsnota. Voor het gebied zijn volgens de welstandsnota geen redelijke eisen van welstand van toepassing. Er hoeft daarom op dit punt niet inhoudelijk te worden getoetst.

### Bouwbesluit

Het is voldoende aannemelijk dat het plan voldoet aan de gestelde eisen uit het bouwbesluit. Hierbij zijn opgenomen voorwaarden van toepassing

### Bouwverordening

Het is voldoende aannemelijk dat het plan voldoet aan de gestelde eisen uit de bouwverordening.

### **Toetsingsgronden veranderen van inrichting (milieu)**

In artikel 2.14 van de Wabo wordt aangegeven wat in ieder geval door het bevoegd gezag bij de besluitvorming moet worden betrokken.

In verband met de aard van de aangevraagde activiteiten binnen de inrichting moet rekening gehouden worden met de op de bedrijfsvoering betrekking hebben milieuaspecten. Dit gebeurt in de bijlage "overweging milieurelevante aspecten". De aanvraag omgevingsvergunning wordt ook als een melding op grond van het Activiteitenbesluit beschouwd, voor de zaken die daaronder vallen.

De gevolgen van het in werking zijn van de inrichting zullen naar verwachting beperkt blijven tot de directe omgeving van de inrichting.

### Aanvullende gegevens

Na het indienen van de aanvraag is het bedrijf diverse keren in de gelegenheid gesteld aanvullende gegevens in te dienen. De laatste gegevens zijn op 5 juli 2018 ontvangen.

### **Ontwerpbesluit**

Op basis van voornoemde toetsing zijn wij van plan u – overeenkomstig de besluitvormingsprocedure als bedoeld in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en gelet op artikel 2.1 lid 1 sub a en sub e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht - **de omgevingsvergunning voor bouwen en voor het veranderen van een inrichting met voorschriften te verlenen** op grond van de aanvraag zoals aangegeven op de hierbij gevoegde gewaarmerkte bijlagen (deze bijlagen worden toegevoegd aan de definitieve beschikking). In deze procedure worden de milieuvoorschriften 2.1.1, 2.1.2 en 2.1.3 van de vergunning van 9 december 2009 (revisievergunning met kenmerk VRG/2009-12) ingetrokken, deze worden vervangen door de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

De voorschriften waaronder wij voornemens zijn deze omgevingsvergunning te verlenen kunt u nalezen in de bijlage(n) behorende bij dit besluit.

### **Procedure**

De kennisgeving van het ontwerpbesluit wordt op 2 oktober 2018 in huis-aan-huisblad Dedemsvaartse Courant gepubliceerd, waarbij bekend wordt gemaakt dat vanaf 3 oktober 2018 gedurende zes weken het ontwerpbesluit, met bijbehorende stukken, ter inzage ligt en tijdens deze termijn zienswijzen kunnen worden ingediend. De kennisgeving is tevens in de Staatscourant geplaatst.

Door het nemen en ter inzage leggen van een ontwerpbesluit betekent niet dat u al over een omgevingsvergunning beschikt.

Na de ter inzage termijn van het ontwerpbesluit wordt een uiteindelijke besluit over uw aanvraag omgevingsvergunning genomen. U krijgt bericht over het uiteindelijke besluit en zal worden gepubliceerd. Leges worden in rekening gebracht bij het nemen van het uiteindelijke besluit. Rechtsmiddelen staan open na het nemen van het uiteindelijke besluit.

Het is mogelijk dat voor de uitvoering van de plannen nog meer omgevingsvergunningen, vergunningen of toestemming nodig zijn.

**Heeft u nog vragen?**

Heeft u over deze brief nog vragen, neem dan gerust contact op met de Publieksdienst van de gemeente Hardenberg. U kunt hen bereiken via telefoonnummer 14-0523 of u kunt een e-mail sturen naar [gemeente@ommen-hardenberg.nl](mailto:gemeente@ommen-hardenberg.nl) . Wilt u schriftelijk reageren op deze brief, vermeld dan de datum en het kenmerk van deze brief.

Burgemeester en wethouders van de gemeente Hardenberg,

Secretaris,

Burgemeester,

J.M.G. Waaijer MBA

P.H. Snijders

Bijlagen: -overweging milieurelevante aspecten  
-voorschriften en nadere informatie  
-gewaarmerkte bescheiden (wordt alleen bij definitief besluit toegevoegd, is de aanvraag met bijlagen)

# VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING

## BIJZONDERE VOORSCHRIFTEN:

Constructieve tekeningen en berekeningen uiterlijk 3 weken voor aanvang bouw.

## VOORSCHRIFTEN VVGB WET NATUURBESCHERMING

De verklaring van geen bedenkingen en de daarbij behorende voorschriften zijn opgenomen in de bijlage "Verklaring van geen bedenkingen".

## VOORSCHRIFTEN MILIEU:

De voorschriften milieu zijn opgenomen in de bijlage 'Voorschriften omgevingsvergunning milieu'.

## ALGEMENE VOORSCHRIFTEN BOUWEN:

### *Aanwezigheid bescheiden*

Tijdens het bouwen zijn, voor zover van toepassing, de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

- a. vergunning voor het bouwen;
- b. bouwveiligheidsplan;
- c. afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de Woningwet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom, en
- d. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

### *Het uitzetten van bebouwingsgrenzen (nieuwbouw woningen en utiliteitsbouw)*

Op grond van artikel 1.24 van het Bouwbesluit 2012 mag met het bouwen van nieuwbouwwoningen en utiliteitsbouw niet worden begonnen alvorens door of namens het bevoegd gezag:

- de rooilijnen of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet.
- het straatpeil is uitgezet;

Uitzetten gebeurt door inlevering van bijgevoegd formulier "Verzoek uitzetten bouwwerk" door de cluster Geo-informatie binnen 5 werkdagen.

Kennisgeving aan het bouwtoezicht van start van (onderdelen van) de bouwwerkzaamheden

1. Het bevoegd gezag wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de houder van die vergunning schriftelijk van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, in kennis gesteld. Dit dient middels het bijgevoegd formulier "Melding bouwactiviteit gestart" te gebeuren (invullen en terug zenden met de antwoordvelop).
2. Het bevoegd gezag dient ten minste drie werkdagen (bij spoed één werkdag) telefonisch (tel. 14-0523) in kennis te worden gesteld voor de feitelijke aanvang:
  - van het storten van beton;

- van het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen;
- van grondverbeteringswerkzaamheden.

#### *Gereedmelding van (onderdelen van) de bouwwerkzaamheden*

1. Het bevoegd gezag wordt ten minste op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, door de houder van die vergunning schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld. Dit dient middels bijgevoegd formulier "Melding bouwactiviteit afgerond" te gebeuren (invullen en terug zenden met de antwoordenvolp).
2. Van het gereedkomen van putten en van grond- en huisaansluitleidingen van de riolering, en van leidingdoorvoeren en mantelbuizen door wanden en vloeren beneden straatpeil moet het bevoegd gezag onmiddellijk na die voltooiing telefonisch ( tel. 14-0523) in kennis worden gesteld. Onderdelen van het bouwwerk mogen niet zonder toestemming van het bevoegd gezag aan het oog worden onttrokken gedurende twee werkdagen na het tijdstip van kennisgeving, dit is tevens het geval als de plicht tot kennisgeving van voltooiing van toepassing is.

#### *Opmetingen, ontgravingen, opbrekingen en onderzoeken*

Zolang de bouwwerkzaamheden niet zijn voltooid moeten alle opmetingen, ontgravingen, opbrekingen en onderzoeken worden verricht, welke het bevoegd gezag in het kader van de controle op de naleving van de Bouwverordening en van het Bouwbesluit nodig acht.

#### *Melden van werken bij lage temperaturen*

Indien bij temperaturen beneden 2 graden Celsius beton-, metsel- of buitenpleisterwerk wordt uitgevoerd, moet het bevoegd gezag schriftelijk ten minste twee werkdagen vóór het begin van het desbetreffende werk in kennis worden gesteld van de te treffen maatregelen ten behoeve van:

- a het niet verwerken van bevroren materialen;
- b het verkrijgen van een goede binding en verharding;
- c de bescherming van het desbetreffende werk na de voltooiing tegen vorstschade, zolang het nog onvoldoende is verhard of de temperatuur nog beneden 2 graden Celsius is.

#### **OVERIGE BEPALINGEN:**

1. Artikel 2.33 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht noemt een aantal gevallen waarin de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk kan worden ingetrokken.
2. In artikel 2.25 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht staat de mogelijkheid om de omgevingsvergunning op een andere naam te zetten. Hiervoor dient een melding op grond van artikel 4.8 Besluit omgevingsrecht bij het bevoegd gezag te worden ingediend. De melding dient ten minste een maand ingediend te worden voordat er gebruik van de vergunning wordt gemaakt. Het niet melden is een strafbaar feit op grond van de Wet op de economische delicten.
3. Aan deze vergunning zijn op generlei wijze rechten van burgerrechtelijke aard te ontlene in verband met het bouwen op of nabij de erfscheiding.
4. De vergunninghouder wordt er op gewezen dat voor het gebruik van bermen, voetpaden en gedeelten van wegen, voor zover deze in eigendom bij de gemeente zijn, voor de opslag van goederen en materieel en het plaatsen van containers, loodsen, keten e.d. een vergunning nodig is. Deze vergunning is nodig op grond van de Algemene Plaatselijke Verordening en dient

vooraf te worden aangevraagd. Voor het plaatsen van containers, loodsen of keten kan een omgevingsvergunning voor bouwen vereist zijn.

5. Burgemeester en wethouders zijn bevoegd de bouw stil te leggen indien er wordt gebouwd:
  - a zonder omgevingsvergunning;
  - b in afwijking van de omgevingsvergunning;
  - c op grond bij of krachtens artikel 2.3 van het Besluit omgevingsrecht en er niettemin wordt geconstateerd, dat er wordt gebouwd in afwijking van het Bouwbesluit;
  - d in afwijking van de voorschriften van de Bouwverordening.
6. Het geheel van bepalingen en bevoegdheden uit de wet- en regelgeving is van toepassing.

### **NADERE INFORMATIE BOUWEN:**

#### **Bouwbesluit 2012**

Het Bouwbesluit 2012 is van toepassing. Hieronder staan enkele algemeen geldende bepalingen uit het Bouwbesluit 2012.

#### Artikel 1.23 Aanwezigheid bescheiden

Tijdens het bouwen zijn, voor zover van toepassing, de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

- a. vergunning voor het bouwen;
- b. bouwveiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.7;
- c. afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de wet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom, en
- d. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

#### Artikel 1.24 Het uitzetten van de bebouwingsgrenzen

Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend wordt, onverminderd de voorwaarden bij de vergunning, niet begonnen voordat voor zover nodig door of namens het bevoegd gezag:

- a. de rooilijnen of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet, en
- b. het straatpeil is uitgezet.

#### Artikel 1.25 Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden

1. Het bevoegd gezag wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de houder van die vergunning schriftelijk van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravings-werkzaamheden, in kennis gesteld.
2. Het bevoegd gezag wordt ten minste op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, door de houder van die vergunning schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld.
3. Een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid.

### Artikel 8.1 Aansturingsartikel

1. De uitvoering van bouw- en sloopwerkzaamheden is zodanig dat voor de omgeving een onveilige situatie of voor de gezondheid of bruikbaarheid nadelige hinder zoveel mogelijk wordt voorkomen.
2. Aan de in het eerste lid gestelde eis wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze afdeling.

### Artikel 8.2 Veiligheid in de omgeving

Bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:

- a. letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouw- of sloofterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
- b. letsel van personen die het bouw- of sloofterrein onbevoegd betreden, en
- c. beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouw- of sloofterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

### Artikel 8.3 Geluidhinder

De op grond van artikel 8.2 te treffen maatregelen worden op aanwijzing van het bevoegd gezag vastgelegd in een bouw- of sloopveiligheidsplan. De maatregelen hebben ten minste betrekking op:

1. Bedrijfsmatige bouw- of sloopwerkzaamheden worden op werkdagen en op zaterdag tussen 7.00 uur en 19.00 uur uitgevoerd.
2. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden als bedoeld in het eerste lid worden de in tabel 8.3 aangegeven dagwaarden en de daarbij behorende maximale blootstellingsduur niet overschreden.

Tabel 8.3

Dagwaarde dB(A)	≤ 60 dB(A)	> 60 dB(A)	>65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 - ≤ 80
Maximale blootstellingsduur	onbeperkt	50 dagen	30 dagen	15 dagen	5 dagen

3. Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van het eerste en tweede lid. Onverkort het gestelde in de ontheffing, wordt bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden gebruik gemaakt van de best beschikbare stille technieken.
4. Indien het bevoegd gezag met betrekking tot het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden beleidsregels als bedoeld in titel 4.3 van de Algemene wet bestuursrecht heeft vastgesteld, is in afwijking van het derde lid geen ontheffing vereist indien het uitvoeren van de werkzaamheden voldoet aan die beleidsregels en het bevoegd gezag ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van die werkzaamheden in kennis is gesteld van de aanvang van de werkzaamheden.

### Artikel 8.4 Trillingshinder

1. Trillingen veroorzaakt door het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden bedragen in geluidsgevoelige ruimten als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder en in verblijfsruimten als bedoeld in artikel 1.1, onderdeel e, van het Besluit geluidhinder niet meer dan de trillingsterkte, genoemd in tabel 4 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» 2006.
2. Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van de trillingsterkte, bedoeld in het eerste lid.

#### Artikel 8.5 Stofhinder

Tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden worden maatregelen getroffen om visueel waarneembare stofverspreiding buiten het bouw- of sloopterrein te voorkomen.

#### Artikel 8.6 Grondwaterstand

Het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden leidt niet tot een zodanige wijziging van de grondwaterstand dat gevaar kan ontstaan voor de veiligheid van belendingen.

#### Artikel 8.7 Veiligheidsplan

De op grond van artikel 8.2 tot en met 8.6 te treffen maatregelen worden op aanwijzing van het bevoegd gezag vastgelegd in een veiligheidsplan. De maatregelen hebben ten minste betrekking op:

- a. ten minste een tekening waaruit de bouw- of sloopplaatsinrichting blijkt met:
  1. de toegang tot de bouw- of sloopplaats inclusief begrenzing, afscheiding en afsluiting van de bouw- of sloopplaats;
  2. de ligging van het perceel waarop gebouwd of gesloopt wordt en de omliggende wegen en bouwwerken;
  3. de situering van het te bouwen of te slopen bouwwerk;
  4. de aan- en afvoerwegen;
  5. de laad-, los- en hijszones;
  6. de plaats van bouwketen;
  7. de in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
  8. de plaats van machines, werktuigen en ander hulpmaterieel en opslag van materialen;
  9. de bereikbaarheid van bluswater- en andere veiligheidsvoorzieningen;
- b. gegevens en bescheiden over de toe te passen bouw- of sloopmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligings-middelen bij de bouw- of sloopwerkzaamheden;
- c. indien een bouwput wordt gemaakt:
  1. de hoofdropzet van de verticale bouwputafscheiding en de bouwputbodem;
  2. de uitgangspunten voor een bemalingsplan;
  3. de uitgangspunten voor een monitoringsplan ter voorkoming van schade aan naburige bouwwerken;
- d. een rapport van een akoestisch onderzoek, indien aannemelijk is dat de dagwaarde vanwege het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden meer bedraagt of de maximale blootstellingsduur in dagen langer duurt dan de waarden, bedoeld in artikel 8.3, tweede en derde lid, of indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan de beleidsregels als bedoeld in artikel 8.3, vierde lid;
- e. een rapport van een trillingenonderzoek, indien aannemelijk is dat het uitvoeren van de bouw- of sloopwerkzaamheden een grotere trillings-sterkte veroorzaakt dan de trillingssterkte bedoeld in artikel 8.4, eerste lid.

#### Artikel 8.8 Aansturingsartikel

1. Bouw- en sloopwerkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend bouw- en sloopafval deugdelijk wordt gescheiden.
2. Aan de in het eerste lid gestelde eis wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze afdeling en de krachtens die bepalingen gegeven voorschriften.



#### Artikel 8.9 Scheiden bouw- en sloopafval

Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de te scheiden categorieën bouw-en sloopafval en de opslag en afvoer daarvan op en van het terrein bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden.

#### **Brandveilig gebruiken**

Om brandveiligheid in gebouwen te realiseren, worden er vanuit de overheid eisen gesteld aan de manier waarop gebouwen gebouwd en gebruikt worden.

Ten aanzien van het brandveilig gebruik stelt de gemeente eisen op basis van de Bouwbesluit die van niet-bouwkundige aard zijn. Denk hierbij bijvoorbeeld aan blusmiddelen en het periodiek onderhoud (bijv. keuringen) hiervan. Deze regels zijn vastgelegd in de Bouwbesluit. In bepaalde gevallen is een omgevingsvergunning voor brandveilig gebruik of gebruiksmelding voor brandveilig gebruik noodzakelijk. Voor nadere informatie verwijst ik u de internetsite [www.omgevingsloket.nl](http://www.omgevingsloket.nl) en [www.brandweerommen-hardenberg.nl](http://www.brandweerommen-hardenberg.nl)

#### **SCHADE:**

Indien er door werkzaamheden die verband houden met het gebruik maken van deze vergunning schade aan de openbare ruimte wordt toegebracht worden de kosten van herstel bij u in rekening gebracht.

Bijlage

# **OVERWEGING MILIEURELEVANTE ASPECTEN**

## **Onderwerp Aanvraag**

Op 3 augustus 2017 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning. Deze aanvraag is op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ingediend. De aanvraag is afkomstig van Plukon Dedemsvaart BV en heeft betrekking op de locatie Langewijk 135 in Dedemsvaart. Het betreft een veranderingsvergunning voor een kippenslachterij waarbij verzocht wordt om de slachtcapaciteit te verhogen van 225.000 naar 360.000 kippen per dag. Voor de locatie waar de aangevraagde activiteiten plaatsvinden is op 9 december 2009 een revisievergunning verleend door de gemeente Hardenberg onder kenmerk VRG/2009-12.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder 8.3.1. van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig. In dit besluit is tevens bepaald dat het college van burgemeester en wethouders van Hardenberg bevoegd is om op deze aanvraag te beslissen.

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Een ingevuld aanvraagformulier d.d. 3 augustus 2017;
- Akoestisch onderzoek, Plukon bp en mer T17 007 01 V03 van adviesbureau Bosman, geactualiseerd in juni 2018
- Aanrijroutes Plukon
- IPPC informatiedocument
- Veranderingen in afval en afvalwater
- Geurrapport Plukon definitief
- Aanmeldnotitie mer-beoordeling
- Luchtkwaliteit
- Waterrapport 3704090-DR01
- Niet technische samenvatting
- Verkeer
- Bouwaanvraag geluidsscherm
- Waterrapport van 23 februari 2018

## **Toetsingskader van de aanvraag**

### **Rie / IPPC**

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting waar deze beschikking betrekking op heeft, bevinden zich één of meer IPPC-installaties

### Best beschikbare technieken

Richtlijn 96/61/EG (gecodificeerd: Richtlijn 2008/1/EG) van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging - hierna: de IPPC-richtlijn - verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen, die voldoet aan de in deze richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties. De IPPC- Richtlijn is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn.

In de beoordeling van de milieugevolgen wordt de aanvraag getoetst aan de in de IPPC-richtlijn geformuleerde eisen. Dit betekent onder andere dat door de inrichting alle passende preventieve maatregelen (moeten) worden getroffen om verontreiniging van bodem, water en lucht te voorkomen

dan wel te beperken door toepassing van de beste beschikbare technieken (BBT), met inbegrip van maatregelen betreffende afvalpreventie en energiebesparing om aldus een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te waarborgen.

Voor de beoordeling van de aanvraag worden zogenaamde BAT Reference Documents (= Bref's) opgesteld. Hierbij kan onderscheid worden gemaakt tussen zogenaamde verticale Bref's, deze zijn branche gebonden, en zogenaamde horizontale Bref's die branche overstijgend zijn.

Voor het bepalen van de beste beschikbare technieken zijn voor de onderhavige inrichting de volgende Bref's relevant:

- Referentiedocument betreffende de beste beschikbare technieken voor slachthuizen en de productie van dierlijke bijproducten;
- Referentiedocument betreffende de beste beschikbare technieken voor op- en overslag van bulkgoederen;
- Referentiedocument betreffende de beste beschikbare technieken voor industriële koelsystemen.
- Referentiedocument betreffende de beste beschikbare technieken voor energie efficiëntie;
- Referentiedocument over de algemene beginselen voor monitoring.

Daarnaast hebben wij gebruik gemaakt van de in tabel 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten namelijk:

- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);

Ten aanzien van de beste beschikbare technieken in relatie tot de Bref's en eventuele andere documenten merken wij op dat deze documenten genoemd staan in de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Aangezien deze documenten waarborgen dat de betreffende technieken voldoen aan BBT is het niet noodzakelijk gebleken andere documenten te raadplegen.

Bij de aanvraag is aangegeven dat in de vergunning van 9 december 2009 (revisievergunning met kenmerk VRG/2009-12 ) uitvoerig is beschreven hoe aan de Bref's en BBT-documenten wordt voldaan. De verandering waarvoor thans vergunning wordt gevraagd heeft uitsluitend betrekking op de uitbreiding van de slachtcapaciteit . De processen en installaties wijzigen niet. Tevens zijn de Bref's en andere BBT-documenten niet gewijzigd voor wat betreft de in deze aanvraag opgenomen veranderingen. Op dit punt is er dus geen aanleiding tot het stellen van nadere of andere voorschriften.

De uitbreiding in slachtcapaciteit kan wel tot een verhoogd energieverbruik leiden. Uit de bij de aanvraag gevoegde stukken blijkt dat Plukon deelneemt aan de meerjarenafspraken energie efficiëntie (MJA 3 2001-2020). Vanuit deze deelname is Plukon verplicht een energie efficiency plan op te stellen waarin voortdurend aandacht is voor energiebesparende maatregelen. In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen die aansluiten bij de MJA 3.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

### **Bodem**

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht is de NRB opgenomen als BBT-document. Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document is aangegeven dat voor alle bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Daarnaast heeft de aanvraag geen betrekking op nieuwe bodembedreigende activiteiten en worden er in deze vergunning geen nadere bodemvoorschriften opgenomen.

## **Geur**

### Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Centraal staat een afwegingsproces dat gericht is op het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau dan wel het vaststellen van maatregelen om dit aanvaardbaar hinderniveau te bereiken. Het aanvaardbaar hinderniveau gaat uit van het bereiken van een hoog beschermingsniveau zoals dat wordt bedoeld in artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en wordt per situatie in een maatwerkvoorschrift vastgesteld door het bevoegd gezag. Het geurbeleid is in de handreiking nader uitgewerkt in de zogenoemde "Hindersystematiek". Deindersystematiek bestaat uit een stappenplan waarmee een vergunningaanvraag op het aspect geur kan worden beoordeeld. Toepassen van dit stappenplan leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie. Dit stappenplan verwijst ook naar een aantal mogelijke onderzoeksmethoden. Het stappenplan is opgenomen in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). De onderzoeksmethoden zijn opgenomen in de NTA 9065 Meten en rekenen geur.

Voor alle activiteiten geldt dat de eisen ten aanzien van geuremissies in beginsel geregeld zijn in het Activiteitenbesluit. Alleen in uitzonderingsgevallen moet geur worden beoordeeld in de omgevingsvergunning.

Het algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de beste beschikbare technieken de kern van het geurbeleid. Onderdeel van het geurbeleid is dat de regionale en lokale overheden de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat zij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Bij het bepalen van een aanvaardbaar niveau van geurhinder wordt ten minste rekening gehouden met de volgende aspecten aangaande geur:

- a. de bestaande toetsingskaders, waaronder nationaal en lokaal geurbeleid;
- b. de geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- c. de aard, omvang en waardering van de geur die vrijkomt bij de betreffende inrichting;
- d. de historie van de betreffende inrichting en een eventueel klachtenpatroon;
- e. de bestaande en verwachte geurhinder van de betreffende inrichting, en
- f. de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels in de inrichting.

### Activiteiten

De huidige geurrelevante activiteiten bij Plukon B.V. betreffen het slachten van 225.000 kuikens per dag. In de aangevraagde situatie wordt de slachtcapaciteit vergroot naar 360.000 kuikens per dag.

### Geurhindersituatie

De inrichting van Plukon is gesitueerd aan de Langewijk 135 op het bedrijventerrein de Rollepaal te Dedemsvaart. Het bedrijventerrein is gelegen aan de oostelijke rand van het dorp en in de omgeving bevinden zich woningen die als geurgevoelige bestemmingen kunnen worden aangemerkt. Als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting wordt er geur geëmitteerd. Door deze geuremissie kan er geurhinder optreden in de omgeving. Om de geurhindersituatie in beeld te brengen heeft Plukon een geuronderzoek uit laten voeren en ingediend bij de aanvraag om een WABO vergunning.

### BBT

Binnen Plukon wordt BBT voor geur toegepast in de vorm van gemechaniseerde luchtafzuiging van de verschillende afdelingen. Deze afgassen worden centraal middels een schoorsteen van 35 meter hoog in de lucht gebracht. Tevens worden de afgassen van de broeierij/plukkerij en de afvalhal eerst door een actief koelfilter geleid alvorens via de schoorsteen te worden uitgestoten. Door gebruik te maken van een gecentraliseerd afzuigstelsel worden diffuse emissies zoveel mogelijk voorkomen. Tevens wordt de geuremissie op 35 meter hoogte opgemengd met omgevingslucht waardoor de geurconcentratie in de omgeving naar een acceptabel niveau afneemt.

### Geuronderzoek

Door adviesbureau RBK-group uit Deventer is in opdracht van Plukon Dedemsvaart een geuronderzoek (met kenmerk rapp-nl-003-plo-v8 van 4 april 2016) uitgevoerd en ingediend als onderdeel van de aanvraag om een WABO vergunning.

In het geuronderzoek wordt de veranderde aangevraagde geursituatie beschreven. Op basis van eerder uitgevoerde geurmetingen is de totale geuremissie berekend die door Plukon vanwege de voorgenomen activiteiten wordt uitgestoten.

De geurimmissie in de omgeving is bepaald door berekeningen uit te voeren met het rekenmodel Geo Milieu, onderdeel Stacks-G. Dit programma is een implementatie van het Nieuw Nationaal Model dat is voorgeschreven voor het uitvoeren van deze berekeningen.

### Toetsingskader

In de vigerende vergunning is de volgende geurnorm opgenomen:

- Ter plaatse van de nabijgelegen woningen, objecten van dag- en verblijfsrecreatie en andere stankgevoelige objecten mag, ten gevolge de inrichtingsactiviteiten de uurgemiddelde geurimmissieconcentratie van 1,1 geureenheden per m<sup>3</sup> als 98 percentiel (op jaarbasis) niet worden overschreden (overeenkomend met H = -1 en bepaald met de hedonische methode en volgens het "Dokument Meten en Rekenen Geur", Publikatiereeks Lucht & Energie, Ministerie van VROM).

Omdat de aangevraagde activiteiten alleen een uitbreiding van de capaciteit betreft is het niet nodig om een nieuw toetsingskader vast te stellen. Er kan worden volstaan met een toetsing aan de vergunde norm in de vigerende vergunning.

### Toetsing vigerende geurnorm

In het geuronderzoek dat bij de aanvraag is gevoegd wordt ingegaan op de toetsing van de voorgenomen uitbreiding van de slachterij. Er is getoetst aan de geurnorm uit de vigerende milieuvergunning. Om deze geurnorm te toetsen op basis van de aangevraagde activiteiten dienen er verspreidingsberekeningen te worden uitgevoerd.

De verspreidingsberekeningen zijn uitgevoerd met een verspreidingsmodel. De verspreidingsberekeningen zijn uitgevoerd met Geomilieu. Dit is een goedgekeurd rekenmodel gebaseerd op het voorgeschreven Nieuw Nationaal Model. Hiermee wordt een jaargemiddelde geurimmissiesituatie als gevolg van de activiteiten berekend. Door deze berekeningen uit te voeren wordt in beeld gebracht wat de geurbelasting is op het gebied rond de inrichting van Plukon. In het geuronderzoek wordt middels contouren op een topografische achtergrond de geurimmissie in de omgeving gepresenteerd.

Uit de resultaten van de verspreidingsberekeningen blijkt dat de geurimmissie in de omgeving van Plukon ter plaatse van woningen de opgelegde geurnorm van de vigerende vergunning niet overschrijft.

### Conclusie

Uit de aanvraag is gebleken dat de aangevraagde veranderde activiteiten van Plukon aan de Langewijk 135 te Dedemsvaart bestaan uit een uitbreiding van de slachtcapaciteit. Uit de resultaten van de verspreidingsberekeningen uit het geuronderzoek blijkt dat de opgelegde geurnorm uit de vigerende vergunning niet wordt overschreden. Wij achten derhalve de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

## **Geluid**

### Toetsingskader

De omgeving van het bedrijf en daaraan gerelateerd de te beschermen woonomgeving sluit het best aan bij de typering woonwijk in de stad uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' (hierna: Handreiking). Dit betekent een richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT).

De inrichting is gelegen op het voor geluid gezoneerde industrieterrein 'De Rollepaal' te Dedemsvaart. Woningen aan de Langewijk en ook de daargelegen zonepunten zijn maatgevend voor de mogelijkheden van Plukon. Buiten de zone is vanwege het gehele industrieterrein een geluidbelasting van ten hoogste 50 dB(A) toegestaan.

De inrichting betreft een kippenslachterij en beschikt over een geldende vergunning op grond van de Wabo. De inrichting kan daarom worden aangemerkt als een bestaande inrichting.

De maximale geluidniveaus (LA,max) dienen getoetst te worden aan hoofdstuk 3.2 van de Handreiking. Als richtwaarde wordt hierin 50 dB(A) etmaalwaarde gesteld. De niveaus moeten in principe beperkt blijven tot 70 dB(A) etmaalwaarde.

De indirecte hinder wordt getoetst aan de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting' van 29 februari 1996.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd dat is opgesteld door Bosman Bedrijfsadvies. Het rapport met nummer T.17.007.06 van juni 2018 maakt onderdeel uit van de aanvraag.

#### De representatieve bedrijfssituatie

In het akoestisch rapport worden drie verschillende bedrijfssituaties beschouwd. De huidige vergunde situatie, de situatie zoals die zal zijn in het tussenscenario (met alleen productieverhoging binnen de bestaande bebouwing naar een slachtvolume van 360.000 kippen per dag) waarvoor thans vergunning wordt aangevraagd. Daarnaast is in het akoestisch rapport een eindscenario berekend, maar dat maakt geen onderdeel uit van deze aanvraag en wordt verder niet beschouwd.

In het akoestisch rapport wordt duidelijk omschreven welke activiteiten plaats gaan vinden. De aanvoer van pluimvee, de afvoer van de lege vrachtwagens, de afvoer van het slachtafval en de afvoer van het eindproduct zijn maatgevende activiteiten.

Ook is te herleiden welke installaties op welk moment een bijdrage leveren aan de geluidemissie naar de omgeving. Hierbij moet gedacht worden aan de centrale afzuiging, de koelzone van de kuikenkoeling en de koelunits op de vrachtwagens.

#### Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn gekozen ter plaatse van de gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden. Zie hiervoor ook bijlage 1 op p. 45 van het akoestisch rapport. Het betreft hier woningen aan de Langewijk 151, 430, 380/382, 410, 390 en Moerheimstraat 182.

#### BBT en noodzakelijke maatregelen

In het akoestisch onderzoek is onderzocht of door het treffen van als BBT aan te merken geluidreducerende maatregelen de geluidemissie verder terug te dringen is. Conclusie is dat dit niet mogelijk is.

Daarnaast is vast komen te staan dat, om in de zone inpasbaar te zijn, een aantal maatregelen nodig zijn. Voor het tussenscenario zijn dat de volgende:

- Op het terrein van Plukon moeten de koelunits van vrachtwagens tussen 23.00 uur en 06.00 uur uitgeschakeld zijn.
- Extra isolatie van alle dakvlakken bij de koelzone met 15 dB. Hiervan is een gedeelte al gerealiseerd.
- Het scherm aan de oostzijde van de laaddocks van 4 meter hoog wordt verlengd.
- Rondom bron 019 komt een scherm met een hoogte van 3,2 meter.
- Ondanks dat stemgeluid niet gewogen wordt in de geluidbeoordeling is ervoor gekozen om ook bij de personeelsingang aan de noordzijde van het kantoor een scherm te realiseren.

#### Geluidbelasting

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau: Uit de aanvraag en het akoestisch rapport blijkt dat de geluidbelasting op de dichtstbijzijnde woningen voldoet aan de gestelde richtwaarde van 50 dB(A) uit de Handreiking. De zonebeheerder heeft de berekende geluidbelastingen getoetst aan de zone en zijn inpasbaar, mits de hiervoor omschreven maatregelen worden toegepast.

Maximale geluidniveaus: Op de gevel van de dichtstbijzijnde woningen blijven de piekgeluiden ten gevolge van de activiteiten op de inrichting altijd ruimschoots onder de hiervoor al gestelde grenswaarde uit de Handreiking.

#### Indirecte hinder

Voor bedrijven gelegen op een gezoneerd industrieterrein geldt dat de indirecte hinder niet wordt toegerekend aan de zone. De indirecte hinder is dus niet beschouwd.

### Voorschriften

Ter bescherming van de leefomgeving zijn de berekende geluidniveaus opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning. De voorschriften met geluidsnormering dienen ter vervanging van eenzelfde voorschriften uit de vigerende vergunning uit 2009 (voorschriften 2.1.1, 2.1.2 en 2.1.3). Deze worden ingetrokken.

### Afweging

Na bestuurlijke afweging over het geluid, waarin de belangen van de inrichting en de bescherming van de woonomgeving zorgvuldig zijn gewogen ben ik van mening dat de hinder die de inrichting op de omgeving veroorzaakt op grond van de aanvraag toelaatbaar is en dat de inrichting passend is in haar omgeving.

## **Water**

### Beleidskader

#### Waterbeheerplan waterschap Vechtstromen 2016-2021

Het beleidskader voor het emissiebeleid voor lozingen is opgenomen in het Nationaal Waterplan 2016-2021 en het gaat, net als de Wet milieubeheer, uit van preventie, hergebruik en de toepassing van de beste beschikbare technieken. In de Omgevingsvisie van de provincie Overijssel en het Waterbeheerplan 2016-2021 van het waterschap Vechtstromen is bovengenoemd beleidskader overgenomen en geconcretiseerd. Hier is ook het toetsingskader voor de restlozing opgenomen met milieukwaliteitseisen voor prioritaire stoffen, overige specifiek verontreinigende stoffen en stoffen die de ecologie ondersteunen.

#### Best beschikbare technieken (BBT)

Uit de toetsing aan de Richtlijn industriële emissies (bijlage 1) valt Plukon Dedemsvaart B.V. onder categorie 6.4.a; De exploitatie van slachthuizen met een productiecapaciteit van meer dan 50 ton per dag geslachte dieren, en 6.4.b.i; De bewerking en verwerking behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen, al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van uitsluitend dierlijke grondstoffen (andere dan uitsluitend melk) met een productiecapaciteit van meer dan 75 ton per dag eindproducten. De volgende BBT documenten zijn daarom van toepassing:

- Bref slacht en destructiehuizen
- Bref Koelsystemen
- Bref Op- en overslag bulkgoederen
- Bref Energie-efficiency

#### Doelmatige werking zuiveringstechnische werken

Afvalwater mag slechts op de riolering en een zuiveringstechnisch werk worden gebracht indien door de samenstelling, eigenschappen en hoeveelheden ervan:

- de doelmatige werking van de riolering niet wordt belemmerd;
- de doelmatige werking van een zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk wordt beperkt;
- de verwerkbaarheid van het riool - en zuiveringsslib niet nadelig wordt beïnvloed.

Het begrip 'doelmatige werking' kan betrekking hebben op zowel technologische aspecten als op doelmatige exploitatie. Om dit te bewerkstelligen zijn de onderstaande toetsingskaders van belang.

#### Instructie-regeling lozingsvoorschriften

Op de lozing van afvalwater op de gemeentelijke riolering is de 'Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing. Op grond van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de kwaliteit en de kwantiteit van het te lozen bedrijfsafvalwater. Ook moeten voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van de gemeentelijke riolering of de bijbehorende apparatuur. Verder moeten voorschriften worden opgenomen, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn, dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd.

#### Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Voor de beoordeling van stoffen en mengsels met betrekking tot de waterbezwaarlijkheid wordt gebruik gemaakt van de Algemene Beoordelingsmethodiek zoals deze is vastgesteld in het BBT-document 'Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) 2016'. De ABM hanteert de parameters en criteria uit de Europese regelgeving voor stoffen en mengsels. De ABM deelt de te lozen stoffen en mengsels in op grond van eigenschappen op een transparante en eenduidige wijze. Vervolgens geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende maatregelen bij een bepaalde stof of mengsel, gelet op de eigenschappen, wenselijk zijn.

#### Monitoring

De vergunninghouder heeft de verplichting om monitoring uit te voeren ten aanzien van de lozing. De algemene beginselen van monitoring zijn beschreven in de BREF monitoring. De reden(en) voor monitoring is/zijn:

- om te controleren of de emissies binnen de voorgeschreven emissiegrenswaarden liggen;
- om de bijdrage van een specifieke installatie aan de milieuverontreiniging in het algemeen te bepalen door bijvoorbeeld periodieke milieuraportages aan bestuursorganen.

#### Overwegingen

Plukon Dedemsvaart B.V. heeft een aanvraag ingediend voor het lozen van de volgende afvalwaterstromen:

- Huishoudelijk afvalwater;
- Niet verontreinigd hemelwater;
- Verontreinigd hemelwater;
- Koelwater (spui verdampingscondensoren);
- Spoelwater van de ontijzeringsinstallatie;
- Overstort grondwater;
- Overig bedrijfsafvalwater (afvalwater afkomstig van plukkerij, productie, schoonmaak en sproeistations kuikens).

#### Huishoudelijk afvalwater

Huishoudelijk afvalwater wordt via lozingspunt C geloosd op vuilwaterriool. De omvang van de lozing wordt geschat op 5.000 m<sup>3</sup>/j.

#### Niet verontreinigd hemelwater

Niet verontreinigd hemelwater wordt via de lozingspunten 1, 2 en 3 geloosd op de hemelwaterriolering. De omvang van de lozing wordt geschat op 10.000 m<sup>3</sup>/j.

#### Verontreinigd hemelwater

Verontreinigd hemelwater wordt gezuiverd voordat het via lozingspunt A geloosd wordt op de vuilwaterriolering. De omvang van de lozing wordt geschat op 15.000 m<sup>3</sup>/j.

#### Koelwater (spui verdampingscondensoren)

Deze afvalwaterstroom wordt gezuiverd voordat het via lozingspunt A geloosd wordt op de vuilwaterriolering. De omvang van de lozing wordt geschat op 20.000 m<sup>3</sup>/j.

#### Spoelwater ontijzeringsinstallatie

Spoelwater van de ontijzeringsinstallatie wordt gezuiverd voordat het via lozingspunt A geloosd wordt op de vuilwaterriolering. De omvang van de lozing wordt geschat op 9.500 m<sup>3</sup>/j.

#### Overstort grondwater

Overstort grondwater (surplus grondwater) wordt via lozingspunt 1 geloosd op het hemelwaterriool. De omvang van de lozing wordt geschat op 60.000 m<sup>3</sup>/j.

#### Overig bedrijfsafvalwater

Het overig bedrijfsafvalwater bestaande uit afvalwater afkomstig van plukkerij, productie, schoonmaak en sproeistations kuikens wordt langs de zuivering geleid voordat het via lozingspunt A geloosd wordt op vuilwaterriolering. De omvang van de lozing wordt geschat op 500.000 m<sup>3</sup>/j.

Huishoudelijk afvalwater en schoon hemelwater vallen onder de werkingssfeer van het



Activiteitenbesluit milieubeheer. Plukon Dedemsvaart B.V. moet voor deze (afval)waterstromen voldoen aan voorschriften die in het Activiteitenbesluit milieubeheer genoemd zijn. Verontreinigd hemelwater valt in principe onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Omdat dit afvalwaterstroom geleid wordt naar de awzi van Plukon Dedemsvaart B.V. en samen met het koelwater (spui verdampingscondensoren), het spoelwater ontijzeringsinstallatie en de overige afvalwaterstromen gezuiverd en geloosd worden, zullen de verplichtingen die voor de overige afvalwaterstromen ook gelden ook voor verontreinigd hemelwater. De voornoemde afvalwaterstromen worden, nadat ze gezuiverd zijn in de awzi van Plukon Dedemsvaart B.V. het effluent van de awzi genoemd. Voor de afvalwaterstroom surplus grondwater zijn aparte eisen gesteld omdat deze apart geloosd worden op het oppervlaktewater.

#### Best beschikbare technieken (BBT)

De toetsing aan de geldende BREF's is uitgevoerd bij de aanvraag van de vigerende lozingsvergunning. De bedrijfsvoering van Plukon Dedemsvaart B.V. en de van toepassing zijnde BREF's zijn sinds het afgeven van de vigerende lozingsvergunning niet gewijzigd. De wijze van de toetsing is echter wel veranderd. De huidige wijze van toetsing heeft een hoger detailniveau wat beter inzicht geeft in de maatregelen die Plukon Dedemsvaart B.V. treft om te voldoen aan de geldende richtlijnen. Dit geeft voldoende basis om een nieuwe toetsing aan de geldende BREF's te vragen aan Plukon Dedemsvaart B.V.

#### De voorzieningen

Voor het zuiveren van afvalwater beschikt Plukon Dedemsvaart B.V. over een eigen zuiveringsinstallatie. Het betreft een CFF installatie (coagulatie, flocculatie en flotatie).

De in het bedrijfsriool verzamelde bedrijfsafvalwaterstromen worden afgevoerd naar het zuiveringsgebouw en verzameld in de ondergrondse ontvangstbuffer (inhoud circa 80 m<sup>3</sup>). Vanuit de buffer wordt het bedrijfsafvalwater naar de flocculator geleid, waar achtereenvolgens ijzerchloride (coagulatie) en polymeer (flocculatie) worden gedoseerd. Het mengsel stroomt daarna na de flotatie-unit (type FX150; capaciteit 50 m<sup>3</sup>/uur). Onder invloed van circulatie van met lucht verzadigd water in de flotatie-unit, vormen de onopgeloste bestanddelen (en eventueel vet) in de unit een drijfslag. De drijfslag wordt met schrapers automatisch afgevoerd naar de slibbuffer. Het onderstaande afvalwater (= effluent) wordt afgevoerd naar het vuilwaterriool van de gemeente Hardenberg.

De zuiveringsinstallatie en het effluent worden dagelijks meer malen visueel geïnspecteerd. Tevens is deze geautomatiseerde installatie voorzien van alarmmeldingen richting de technische dienst bij afwijkingen. Bij de visuele inspecties worden tevens de slibafvoer en de doseringen van chemicaliën gecontroleerd.

#### Doelmatige werking rwzi Dedemsvaart

Waterschap Vechtstromen heeft de aanvraag van Plukon Dedemsvaart B.V. getoetst aan de doelmatige werkingscriteria van rwzi Dedemsvaart. Bij de toetsing is uitgegaan van de vervuilingswaarden die volgens de aanvraag samengaan met de uitbreiding naar 360.000 kuikens per dag. In dit advies wordt daarom niet specifiek gesproken over de uitbreiding maar over de toelaatbaarheid van de lozing van de afvalwaterstromen. Uit de toetsing is gebleken dat de aangevraagde lozingssituatie en de actuele lozing van Plukon Dedemsvaart B.V. negatieve effecten heeft op de doelmatige werking van rwzi Dedemsvaart. Vooral het verwerken van de vuilvracht en de verwijdering van stikstof uit het afvalwater ondervinden hinder.

Naar aanleiding hiervan zijn er diverse gesprekken gevoerd tussen Plukon Dedemsvaart B.V., gemeente Hardenberg en waterschap Vechtstromen. Daarbij zijn zowel de economische als de milieubelangen zorgvuldig afgewogen. De doelen van de gesprekken zijn Plukon Dedemsvaart B.V. de mogelijkheid te geven om geleidelijk de overschrijding op te heffen zonder dat hun economisch belang geschaad wordt en het zuiveringsproces op de rwzi Dedemsvaart minder te laten verstoren.

De uitkomst van de gesprekken zijn in maart 2018 bekend gemaakt en akkoord bevonden door Plukon Dedemsvaart B.V., gemeente Hardenberg en waterschap Vechtstromen. De uitkomst zijn verwerkt in planverplichtingen. Deze verplichtingen houden in dat Plukon Dedemsvaart B.V. binnen één jaar een plan van aanpak moet opstellen. In het plan geeft Plukon Dedemsvaart B.V. concreet aan welke stappen zij ondernemen om de huidige lozingssituatie terug te brengen naar de vergunde situatie. Ook moet in het plan passages over de optimalisatie van watergebruik / waterhergebruik worden opgenomen. De acties moeten uitgezet worden in de tijd. Dit plan behoeft de goedkeuring van

de waterkwaliteitsbeheerder. Na het eerste (planvormings)termijn van één jaar, volgt een termijn van twee jaar waarin Plukon Dedemsvaart B.V. het plan van aanpak gaat uitvoeren. Daarbij moet de lozings situatie terug gebracht worden tot de gewenste situatie of vergunde situatie wat over een komt met de voorschriften 2.3 eerste en tweede lid.

#### Beoordeling kwaliteit per lozingsactiviteit

##### *Effluent awzi Plukon Dedemsvaart B.V.*

De afvalwaterstromen koelwater, verontreinigd hemelwater, spoelwater ontijzering en overig bedrijfsafvalwater worden in de awzi van Plukon Dedemsvaart B.V. gezuiverd voordat het geloosd wordt op de vuilwaterriolering. Het bevat voornamelijk organische verontreinigingen, in mindere mate zware metalen en chloriden door toevoegingen zoals schoonmaakmiddelen. Voor deze afvalwaterstroom zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

##### *Overstort grondwater (surplus grondwater)*

Voor het lozen van grondwater zijn eisen geformuleerd. Daarbij is aansluiting gezocht bij het Activiteitenbesluit milieubeheer. Te veel grondwater onttrekken om vervolgens te lozen is niet duurzaam omgaan met middelen. Vandaar dat dit afvalwaterstroom ook moet worden meegenomen in het onderzoek naar het waterverbruik.

#### Beoordeling stoffen en mengsels (ABM)

Uit de aanvraag blijkt dat Plukon Dedemsvaart B.V. stoffen toepassen die saneringsinspanning A gekwalificeerd worden. Uit de aanvraag blijkt niet duidelijk hoeveel van deze stoffen en mengsels in het afvalwater terecht komen en welke maatregelen Plukon Dedemsvaart B.V. treffen om de stoffen met saneringsinspanning A te vervangen door alternatieven. Om deze reden is een onderzoek verplichting opgenomen in deze vergunning.

#### Monitoring

Plan- en resultatenverplichtingen ten aanzien van de doelmatige werking rwzi Dedemsvaart. Om de voortgang te borgen moet Plukon Dedemsvaart B.V. om de zes maanden de voortgang schriftelijk te melden aan de waterkwaliteitsbeheerder.

#### Lozingsvoorschriften

Bij de lozingsvoorschriften zijn meetfrequentie opgenomen. Voor frequentie is aansluiting gezocht bij de meetfrequentie voor de heffing (voor KJeldahl Stikstof en CZV) en op de vigerende lozingsvergunning (voor de overige parameters) van Plukon Dedemsvaart B.V. en de ervaring van de waterkwaliteitsbeheerder bij vergelijkbare inrichtingen. De voorgeschreven meetfrequentie zal voldoende inzicht geven op de lozings situatie waardoor de kwaliteit van het milieu gewaarborgd blijft.

#### Conclusie

Wanneer Plukon Dedemsvaart B.V. zich houdt aan de in de aanvraag beschreven wijze van lozen en/of uitvoering van de activiteiten en aan de vergunning verbonden voorschriften, concluderen wij dat de aangevraagde lozing van afvalwater,

- de doelmatige werking van de riolering niet belemmert;
- de doelmatige werking van zuiveringstechnisch werk niet belemmert;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk beperkt;
- de verwerkbaarheid van het riool - en zuiveringsslib niet nadelig beïnvloedt.

## **CONCLUSIE**

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies en energiebesparing.

# VOORSCHRIFTEN ACTIVITEIT MILIEU

## 1. Geluid

### Geluidniveaus

#### 1.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L<sub>Ar,LT</sub> (in dB(A)) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten vanwege de representatieve bedrijfssituatie, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Dag	Avond	Nacht
	07.00 - 19.00 uur hoogte 5 m	19.00 - 23.00 uur hoogte 5 m	23.00 - 07.00 uur hoogte 5 m
10. zonebewakingspunt	31	31	27
11. zonebewakingspunt	41	41	37
12. Langewijk 151	40	40	37
13. Langewijk 430	40	40	37
14. Langewijk 380/382	42	42	40
17. Langewijk 410	43	43	41
18. Langewijk 390	43	43	42
20. Moerheimstraat 182	33	33	30

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 1, pagina 45 van het akoestisch rapport.

#### 1.2

Het maximale geluidniveau (L<sub>A,max</sub>) in de representatieve bedrijfssituatie, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, is ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer dan:

- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

### Algemeen

#### 1.3

Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

#### 1.4

Voordat deze vergunning in werking treedt moeten de volgende maatregelen zijn toegepast:

- Op het terrein van Plukon moeten de koelunits van vrachtwagens tussen 23.00 uur en 06.00 uur uitgeschakeld zijn. Dit moet met duidelijk zichtbare borden worden aangegeven.
- Extra isolatie van alle dakvlakken bij de koelzone (boven en beneden) met 15 dB.
- Het scherm aan de oostzijde van de laaddocks van 4 meter hoog moet zijn verlengd conform tekening.
- Rondom bron 019 dient een scherm met een hoogte van 3,2 meter te komen.

1.5

Binnen zes maanden nadat de productiecapaciteit verhoogd is moet door middel van een geluidmeting aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidvoorschriften wordt voldaan.

1.6

De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.

1.7

In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn die voorzien zijn van een in goede staat zijnde geluiddemper.

1.8

Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.

1.9

Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

## 2. AFVALWATER

### Soorten afvalwaterstromen

2.1

De ingevolge deze vergunning in de gemeentelijke vuilwaterriolering te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
A	Controle punt effluent awzi	Effluent van de awzi van Plukon Dedemsvaart

2.2

De ingevolge deze vergunning in de gemeentelijke hemelwaterriolering te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
1	Bij het lozingspunt 1	Overstort grondwater

De locatie en nummering van de lozingspunten en meetpunten zijn in het document bijlagen water (bijlage 1) aangegeven.

### Lozingseisen

2.3.

Ter plaatse van het controle punt effluent awzi moet het op de gemeentelijke riolering te lozen afvalwater aan de volgende eisen voldoen:

1. de in voorschrift 2.1 omschreven effluent awzi mag een hoeveelheid van 50 m<sup>3</sup>/uur niet overschrijden;
2. de vervuilingswaarde van de in voorschrift 2.1 omschreven effluent awzi mag ten hoogste bedragen:
  - a. als gemiddelde van jaar basis 7750 i.e.;
  - b. als voortschrijdend gemiddelde over zeven opeenvolgende etmalen 10.000 i.e.;
  - c. per etmaal 12.000 i.e.

3. De in voorschrift 2.1 omschreven effluent van de awzi mag alleen in de gemeentelijke riolering worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt niet worden overschreden:

Meetpunt	Parameter	Lozingseisen STEEKMONSTER (mg/l)
Controlepunt effluent awzi	Cloride	500
Controlepunt effluent awzi	Metalen (som Cr,Ni,Cu,Pb,Zn	0,5

4. De in voorschrift 2.2 omschreven overstort grondwater mag alleen in de gemeentelijke hemelwaterriool worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt niet worden overschreden:

Meetpunt	Parameter	Lozingseisen STEEKMONSTER (mg/l)
Lozingspunt 1	IJzer	5
Lozingspunt 1	Onopgeloste bestanddelen	50

5. Ter bescherming van de gemeentelijke riolering en de daarbij horende apparatuur moet het effluent van de awzi aan de volgende eisen voldoen:
- de zuurgraad moet in een steekmonster tussen pH 6,5 en pH 10 liggen;
  - de temperatuur mag in een steekmonster niet hoger zijn dan 30 °C;
  - de sulfaatconcentratie moet in een steekmonster lager zijn dan 300 mg/l;
  - de onopgeloste stoffen moet in een steekmonster lager zijn dan 300 mg/l;
  - het mag geen brand- of explosiegevaar veroorzaken;
  - het mag niet door een beerput, rottingsput of septictank zijn geleid.

#### Controlevoorzieningen

##### 2.4.

- Het te lozen water als bedoeld in voorschrift 2.1 moet te allen tijde kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting, volume proportionele bemonstering en bemonstering doormiddel van steekmonsters.
- Daartoe moet het afvalwater via doelmatig functionerende voorzieningen voor debietmeting en bemonstering worden geleid.
- De in het tweede lid bedoelde voorzieningen moeten op elk moment bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.

#### Analyse-, meet- en bemonsteringsmethoden

##### 2.5

- De analyse, meting en bemonstering van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd volgens de voorschriften in het document bijlagen water (bijlage 2) van deze vergunning.
- De analyses moeten uitgevoerd worden door een Rva geaccrediteerde instelling en volgens een geaccrediteerde methodiek.
- Wanneer uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in het eerste en tweede lid bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het bevoegd gezag, worden gebruikt.

#### Meetfrequentie

##### 2.6.

- Plukon Dedemsvaart B.V. moet de afvalwaterstromen door bemonstering en onderzoeken op parameters zoals aangegeven in onderstaand tabel:

Afvalwaterstroom	Parameters	Meetpunt	Bemonsteringsfrequentie
------------------	------------	----------	-------------------------

			<b>en rapportage</b>
Effluent awzi	Debiet	Controlepunt awzi	Continu
Effluent awzi	- Kjeldahl stikstof - CZV	Controlepunt awzi	1 maal per week volume proportieel etmaalmonster (alternerend niet zijnde een zaterdag of zondag)
Effluent awzi	- Chloride - Metaalen (som Cr, Ni, Cu, Pb en Zn)		2 maal per jaar een steekmonster

2. Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, of met een andere onderzoeksmethode, dan wel met een geringer aantal stoffen en/of parameters kan worden volstaan, kan het bevoegd gezag op een daartoe strekkend verzoek aldus besluiten.

#### Beheer en onderhoud

##### 2.7.

1. De in de voorschriften bedoelde voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. Meetapparatuur voor het vaststellen van debieten moet voldoen aan de voorschriften in het document bijlagen water (bijlage 3) van deze vergunning.
3. De vergunninghouder moet de aanwijzingen van het bevoegd gezag opvolgen die zijn gemaakt ter bescherming van de bij de vergunning betrokken belangen.

#### Stoffen en mengsels (ASM)

##### 2.8.

1. De vergunninghouder houdt een overzicht bij van de toegepaste stoffen en mengsels.
2. Dit overzicht bevat per stof of mengsel:
  - a. de gegevens overeenkomstig de volledige dataset, bestaande uit een veiligheidsinformatieblad met aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de Algemene Beoordeling Methodiek 2016 (ABM);
  - b. een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de stof of mengsel;
  - c. een beschrijving van de getroffen maatregelen en de best beschikbare technieken om de lozing van de stof of mengsel met saneringsinspanning Z of A te voorkomen, dan wel te beperken als voorkomen niet mogelijk is;
  - d. het effect van de getroffen maatregelen op de lozing;
  - e. de omvang van de restlozing.
3. Bij wijzigingen van het overzicht met stoffen en mengsels, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld. Bij deze melding moet de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de ABM worden aangegeven.
4. De vergunninghouder rapporteert elke vijf jaar aan het bevoegd gezag:
  - a. de mate waarin stoffen en mengsels met een saneringsinspanning Z worden geloosd;
  - b. de mogelijkheden om de lozing van die stoffen en mengsels te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken.
5. Binnen één jaar na van kracht worden van de vergunning moet Plukon Dedemsvaart B.V. een plan opgesteld hebben waarin staan vermeld hoe zij de stoffen en mengsels met saneringsinspanning A reduceren of vervangen.

#### Logboek

##### 2.9.

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin tenminste de volgende gegevens staan vermeld:
  - a. de data en analyseresultaten van monsters die uit de controlevoorzieningen zijn genomen;
  - b. de data waarop afvalstoffen, o.a. water, slibresten, en afvalwater zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - c. bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
  - d. overzicht van de stoffen en mengsels;
  - e. gegevens met betrekking tot kalibratie van meetapparatuur voor debietmeting.
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijfjaar, en zo nodig langer op aanwijzing van het bevoegd gezag.

#### Planverplichting

##### 2.10.

1. Uiterlijk 1 april 2019 moet Plukon Dedemsvaart B.V. op directieniveau een plan van aanpak opgesteld hebben. In het plan geeft Plukon Dedemsvaart B.V. concreet aan welke stappen zij ondernemen om de huidige lozingssituatie uiterlijk april 2021 te laten voldoen aan het in deze vergunning opgenomen voorschrift 2.1 en 2.2. De acties moeten uitgezet worden in de tijd. Ook moet in het plan passages over de optimalisatie van watergebruik / waterhergebruik worden opgenomen.
2. Het plan behoeft de goedkeuring van de waterkwaliteitsbeheerder.
3. Binnen het tijdsbestek zoals genoemd in het eerste lid, moet Plukon Dedemsvaart B.V. om de zes maanden de voortgang schriftelijk melden aan de waterkwaliteitsbeheerder.

#### Toetsing BREF's

##### 2.11

Binnen één jaar na het van kracht worden van de vergunning moet Plukon Dedemsvaart B.V. een toetsing aan de van toepassing zijnde BREF's uitgevoerd en ingediend te hebben bij het bevoegd gezag.

### **3 ENERGIE**

#### MJA-3 bedrijf

##### 3.1

De energiebesparende maatregelen welke staan genoemd in het actuele EEP waarvan de terugverdientijd van vijf jaar of minder is, moeten conform de in het EEP vermelde tijdsplan worden uitgevoerd. Bij het vervangen van een maatregel genoemd in het actuele EEP door een gelijkwaardige alternatieve maatregel moet de vergunninghouder de gelijkwaardigheid van het alternatief motiveren. Deze motivatie moet beschreven worden in de jaarlijkse voortgangsrapportage dat onderdeel is van het actuele EEP. Voor een gelijkwaardige alternatieve maatregel geldt dat deze minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

##### 3.2

De vergunninghouder dient jaarlijks voor 1 april aan het bevoegd gezag te rapporteren over:

- a. de in het voorgaande kalenderjaar bereikte vooruitgang in de uitvoering van het EEP, onderscheiden naar procesefficiency maatregelen en andere maatregelen;
- b. de implementatie van systematische energiezorg;
- c. de verandering van de energie-efficiency, alsmede de daarmee samenhangende verandering in CO<sub>2</sub>-emissies;
- d. eventuele verandering van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen.

De rapportage dient plaats te vinden overeenkomstig Bijlage MJA-3, hoofdstuk 4 in MeerjarenAfspraak Energie-Efficiëntie 2011-2020.

## **BIJLAGE: BEGRIPPEN**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

### **BESTELADRESSEN:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop  
Postbus 20025  
2500 EA DEN HAAG  
telefoon (070) 378 98 80  
telefax (070) 378 97 83  
www.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl)

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop  
Postbus 5059  
2600 GB DELFT  
telefoon (015) 269 03 91  
telefax (015) 269 01 90  
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
telefoon (070) 414 44 00  
telefax (070) 414 44 20

### **AFVALSTOFFEN:**

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### **BEDRIJFSRIOLERING:**

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

### **BEOORDELINGSPUNT:**

Het punt waar het LAr,LT en het LAmox worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

### **BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die -kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de



inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

**BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

**BODEMBEDREIGENDE STOF:**

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

**BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

**BODEMRISICODOCUMENT:**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:**

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

**GEURCONCENTRATIE:**

Het aantal geureenheden per volume-eenheid.

De getalsgrootte van de geurconcentratie is gelijk aan het aantal malen dat de geurhoudende lucht met geurvrije lucht moet worden verdund om de geurdrempel te bereiken (NVN2820).

Bij die verdunning waarbij de helft van het aantal panelleden de verdunde monsterlucht juist kan onderscheiden van geurvrije lucht, is de geurconcentratie per definitie 1 geureenheid per m<sup>3</sup>.

Geurconcentraties worden in Europese normen uitgedrukt in European odour units (ouE).

1 ouE/m<sup>3</sup> = 2 ge/m<sup>3</sup>.

**GEURIMMISSIE:**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

**GEURWAARNEMING:**

De geur wordt minstens eenmaal waargenomen.

De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

**GEVAARLIJKE AFVALSTOF:**

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>A</sub>,L<sub>T</sub>):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>Amax</sub>):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**NEN:**

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

**NEN 6411:**

Water - Bepaling van de pH.

**NEN 6600-1:**

NEN 6600-1:2009: Nederlandse norm voor Water – monsterneming -

**NEN-EN:**

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

**NEN-EN 13725:**

Lucht - Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

**NEN-EN 15259:**

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

**NRB:**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

**RENDABELE MAATREGELEN:**

Naar keuze van de inrichting ofwel:

maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of

maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

**WONING:**

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

## **OVERIGE INFORMATIE**

Ter informatie wijzen wij u op het volgende:

1.

Deze vergunning geldt voor een ieder die het bedrijf drijft. Indien een vergunning zal gaan gelden voor een ander dan de vergunninghouder, meldt de vergunninghouder dat ten minste een maand voordien aan het bevoegd gezag.

2.

Bij een ongewoon voorval, zoals bedoeld in artikel 17.1 Wm, dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen om verdere verontreiniging te voorkomen. Tevens dienen de nadelige gevolgen voor het milieu op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan gemaakt te worden dan wel te worden beperkt. Eventuele leidingen die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, moeten worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen (artikel 17.2 Wm).

3.

De geldende tekst van wet- en regelgeving is te vinden op [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl).